

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

配線接続材料及びそれを用いた配線板製造方法

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

WIRING-CONNECTING MATERIAL AND
WIRING-CONNECTED BOARD PRODUCTION PROCESS
USING THE SAME

上記発明の明細書（下記の欄で印がついていない場合は、本書に添付）は、

2000年8月25日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を10/069053とし、
(該当する場合) 2002年5月21日に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on August 25, 2000
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/069053
and was amended on
May 21, 2002 (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

HC157504
200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき、下記の、米国以外の國の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s)
外国での先行出願

<u>Heill-238409</u> (Number) (番号)	<u>Japan</u> (Country) (国名)
<u>2000-92978</u> (Number) (番号)	<u>Japan</u> (Country) (国名)
<u> </u> (Number) (番号)	<u> </u> (Country) (国名)
<u> </u> (Number) (番号)	<u> </u> (Country) (国名)
<u> </u> (Number) (番号)	<u> </u> (Country) (国名)

Priority Not Claimed
優先権主張なし

<u>August 25, 1999</u> (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
<u>March 28, 2000</u> (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
<u> </u> (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
<u> </u> (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
<u> </u> (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

私は第35編米国法典119条(e)項に基づいて、下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

<u>(Application No.)</u> (出願番号)	<u>(Filing Date)</u> (出願日)
私は、下記の米国法典第35編第120条に基づいて、下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約第365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編第112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内又は特許協力条約国際出願提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編第1条第56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報をについて開示義務があることを認識しています。	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u> (出願番号)	<u>(Filing Date)</u> (出願日)
<u>(Application No.)</u> (出願番号)	<u>(Filing Date)</u> (出願日)
私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく表明がすべて真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。	

(Status)(patented, pending, abandoned)
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

<u>(Status)(patented, pending, abandoned)</u> (現況：特許許可済、係属中、放棄済)	
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.	

HC157504
200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理人として、下記のものを指名致します。（弁理士又は代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

書類送付先：

Send Correspondence to:
Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP
 Suite 1800
1300 North Seventeenth Street
Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先：(名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to:
 Telephone: (703) 312-6600
 Fax (703) 312-6666

唯一又は第一発明者名 藤淵 貢	Full name of sole or first inventor Tohru FUJINAWA <i>1-W</i>	
発明者の署名	日付	Inventor's signature <i>Tohru Fujinawa</i> Date <i>18.6.2002</i>
住所	Residence <i>Ibaraki, Japan JPX</i>	
国籍 日本	Citizenship Japan	
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番	Post Office Address c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan	
第二共同発明者名（該当する場合） 湯佐 正巳	Full name of second joint inventor, if any Masami YUSA <i>2-W</i>	
第二発明者の署名	日付	Second inventor's signature <i>Masami Yusa</i> Date <i>10.6.2002</i>
住所	Residence <i>Ibaraki, Japan JPX</i>	
国籍 日本	Citizenship Japan	
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番	Post Office Address c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。) *3-W*

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY

HC157504
200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

第三共同発明者名（該当する場合） 野村 理行		Full name of third joint inventor, if any Satoyuki NOMURA <i>30</i>
第三発明者の署名 日付	Third inventor's signature <i>Satoyuki Nomura</i>	Date 10.6.2002
住所	Residence <i>Ibaraki, Japan JPY</i>	
国籍 日本	Citizenship Japan	
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番	Post office address c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan	
第四共同発明者名（該当する場合） 小野 裕		Full name of fourth joint inventor, if any Hiroshi ONO <i>40</i>
第四発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature <i>Hiroshi Ono</i>	Date 10.6.2002
住所	Residence <i>Ibaraki, Japan JPY</i>	
国籍 日本	Citizenship Japan	
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番	Post office address c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan	
第五共同発明者名（該当する場合） 渡辺 伊津夫		Full name of fifth joint inventor, if any Itsuo WATANABE <i>50</i>
第五発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature <i>Itsuo Watanabe</i>	Date 10.6.2002
住所	Residence <i>Ibaraki, Japan JPY</i>	
国籍 日本	Citizenship Japan	
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 五所宮事業所内 日本国茨城県下館市大字五所宮1150番地	Post office address c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza-Goshomiya, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866 Japan	

BEST AVAILABLE COPY

HC157504
200025WUS0

Docket No. 566.41199X00

第六共同発明者名（該当する場合） 有福 征宏		Full name of sixth joint inventor, if any Motohiro ARIFUKU <i>(Signature)</i>
第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date <i>Motohiro Arifuku</i> 11.6.2002
住所		Residence <i>Ibaraki, Japan JPY</i>
国籍 日本		Citizenship Japan
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 五所宮事業所内 日本国茨城県下館市大字五所宮1150番地		Post office address c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1150, Oaza-Goshomiya, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866 Japan
第七共同発明者名（該当する場合） 金澤 朋子		Full name of seventh joint inventor, if any HOKO KANAZAWA <i>(Signature)</i>
第七発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date <i>Hoko Kanazawa</i> 10.6.2002
住所		Residence <i>Ibaraki, Japan JPY</i>
国籍 日本		Citizenship Japan
郵便の宛先 日立化成工業株式会社 総合研究所内 日本国茨城県つくば市和台48番		Post office address c/o Research & Development Center, HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 Japan
第八共同発明者名（該当する場合）		Full name of eighth joint inventor, if any
第八発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office address
第九共同発明者名（該当する場合）		Full name of Ninth joint inventor, if any
第九発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office address